



Procedura pobierania próbek gleby: ogólne wytyczne

Środki ostrożności podczas pobierania próbek gleby z pola

1. Pojedyncze pole może być niejednorodne lub zmienne, dlatego pobieranie próbek gleby powinno być wykonywane z uwzględnieniem tego faktu.
2. W przypadku dużych działek, jeżeli występuje duża niejednorodność, na przykład pod względem koloru gleby, nachylenia, głębokości, rodzaju uprawy, zasolenia itp., należy pobrać oddzielną próbkę.
3. Aby uzyskać dokładną analizę badań gleby, unikaj pobierania próbek z następujących miejsc: miejsca, w których ostatnio zastosowano obornik lub nawozy chemiczne, w pobliżu obszarów bund, obszary podmokłe w pobliżu obór dla bydła itp.
4. Do pobierania próbek gleby należy używać prostych urządzeń, takich jak łopata, motyka do pielienia itp.
5. Ogólnie rzecz biorąc, musisz pobrać jedną próbkę gleby co 5 akrów lub 2 hektary.
6. Próbkę gleby musi zostać pobrana przed siewem lub sadzeniem, a następnie w trakcie uprawy lub po zbiorze plonów, aby ocenić późniejsze zmiany.
7. Próbkę gleby należy pobrać w pobliżu systemu korzeniowego rośliny, jeśli jest obecny.
8. Głębokość próbki gleby musi być oparta na głębokości korzeni danej uprawy.

Jak pobrać próbkę gleby?

1. Miejsca do pobierania próbek gleby należy wybierać zygzakiem w 10 punktach w zależności od niejednorodności działki.
2. Wykop dół w kształcie litery V o głębokości 15 cm.
3. Z boków wykopu usuń warstwę 1,5-2,5 cm, a następnie przystąp do zbierania gleby z centralnego obszaru lub użyj sondy glebowej, aby wydobyć rdzeń.
4. Użyj tej metody, aby pobrać próbki z 10 różnych miejsc w zależności od szerokości obszaru, a następnie równomiernie je wymieszać.
5. Usuń kamienie, patyki, korzenie, liście itp. Z próbki. Wszystkie materiały inne niż ziemia muszą zostać usunięte.
6. Najlepszym sposobem na uzyskanie jednolitej próbki jest rozprowadzenie zebranej gleby w plastikowym wiadrze lub na szmatce w sposób okrężny i podzielenie jej na cztery równe części. Usuń dwie przeciwległe części. Ponownie wymieszaj glebę i rozprowadź ją okrężnie. Powtarzaj ten sam proces, aż uzyskasz mniej więcej 100 gramów próbki gleby.

7. Oznacz pojemnik z końcową próbką gleby naklejką znajdującą się na pocztówce znajdującej się wewnątrz otrzymanego pudełka
8. Umieść pojemnik w pudełku i wyślij go do laboratorium z opłaconą z góry torbą DHL.

I... Jesteś skończony!

Poczekaj na wyniki na swojej skrzynce e-mail za 2-3 tygodnie!

Dziękujemy za wybranie care4soil do analizy metabolomicznej gleby.

